

SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM PADA KOPERASI SERBA USAHA "LESTARI" R-SMA-BI KESATRIAN 1 SEMARANG

DHANI TRI RAHMAWATI

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : nie_cute1990@yahoo.co.id

ABSTRAK

Koperasi Serba Usaha "Lestari" R-SMA-BI Kesatrian 1 Semarang unit simpan pinjam masih diproses secara manual dengan tulisan tangan yang dicatat dalam sebuah buku, meskipun dibantu dengan komputer akan tetapi masih menggunakan program aplikasi Microsoft Excel untuk perhitungannya dan dokumentasi laporan. Oleh karena itu diperlukan sistem yang dapat mengatur aktivitas dalam kegiatan unit simpan pinjam. Dengan adanya sistem informasi diharapkan dapat membantu pengurus dalam pendataan anggota, transaksi simpanan, transaksi pinjaman, transaksi angsuran, transaksi pengambilan simpanan dan laporan keuangan. Serta mempermudah anggota dalam mengetahui laporan keuangannya. Metodologi pengumpulan data menggunakan metode : interview yaitu dengan mengadakan tanya jawab langsung dengan bagian bendahara unit simpan pinjam dan anggota yang berhubungan dengan obyek yang diteliti. Observasi yaitu pengamatan langsung mengenai sistem simpan pinjam yang berjalan. Studi pustaka adalah pengumpulan data dengan mempelajari buku atau literatur-literatur mengenai system informasi. Desain sistem dan perancangan database yang digunakan mulai dari Context Diagram, DFD Level, ERD, Normalisasi, Relasi Tabel, Kamus Data dan Desain Input Output yang menghasilkan suatu database dan kelompok laporan yaitu Informasi data anggota, informasi simpanan, informasi pengambilan simpanan, informasi pinjaman, informasi angsuran, dan informasi laporan keuangan. Dengan demikian diharapkan penyimpanan data menjadi terpusat dan keberadaan data akan selalu terkontrol dengan baik dari segi ketelitian dan validasi data dapat dipertanggungjawabkan sehingga informasi yang disajikan akan lebih cepat dan akurat.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Sistem Informasi, Koperasi, Simpan Pinjam

**INFORMATION SYSTEMS IN MULTIPURPOSE COOPERATIVE
SAVINGS AND LOAN BUSINESS "LESTARI" R-SMA-BI KESATRIAN 1
SEMARANG**

DHANI TRI RAHMAWATI

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : nie_cute1990@yahoo.co.id

ABSTRACT

Multipurpose Cooperative Business "Lestari" R-SMA-BI Kesatrian 1 Semarang on Savings and Loan are still manually processed with a handwriting note in a book, though aided by the computer but still use the Microsoft Excel program for the calculation and documentation report. Therefore we need a system that can manage the savings & loans activities that involved in all savings and loan activities of the unit. The system information is to be expected to assist the members in data collection, deposits transaction, loan transactions, installment transaction, the deposit transaction and financial reports. And also to assist the members, so they could check their financial reports. The data collection methods which used such as interviews, which is through direct question & answering with the savings and loan's accountant officer and the other associated members. And then Surveying, which is the direct observation of the savings and loan system. Literature, is the collect data method by studying books or literature about the system information. System design and database design that is used from the Context Diagram, DFD leveled, ERD, Normalization, Relationships Table, Data Dictionary and Input Output Design, provide the database and report, includes members data information, deposit information, retrieval deposits information, loan information, and installment information. Thus, the storage data is to be expected to be centralized and the data will always controllable in terms of accuracy and validation of the data, so that the information will be more quickly and accurately.

Keyword : Sistem, Informasi, Sistem Informasi, Koperasi, Simpan Pinjam